

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187939
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 1189
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 13.11.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZ): 237 / 1189
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	77	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	74	112	0	44
	fitnes	g	104	0	82	110	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	-42	79	496	-49	45
	dnevna kol. masti	g	13.5	-1.8	78	2.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	-1.1	77	12.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	78	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	111	0	44
	randman	g	110	-2	75	108	-1	44
	klase mesa	g	112	-1	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	111	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	1	46
	mastitis	g	99	0	61	104	0	39
	ciste	g	106	-1	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	75	109	0	44
	vitalnost	g	107	1	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	100	-1	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	109	-1	46
	visina križa	g	99	1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	73	105	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	75	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	44
	putice	g	97	1	71	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	94	1	43
kut pred. vimena	g	109	-2	75	107	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187939**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 1189**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **13.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **237 / 1189**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	107	0	78	111	0	45
	duljina sisa	g	95	-1	82	98	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	73	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2308

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima